

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 2 december 2002 bij hen ingekomen aanvraag van Aldenzee Puinrecycling VOF aan Amperestraat 7 te Deurne om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer van een inrichting voor het bewerken van puin, asfalt en hout.

BESCHIKKING

Aldenzee Puinrecycling VOF
Kwadestaartweg 9
5752 PV DEURNE

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Afdeling

LGM

Ons kenmerk

962098

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 2 december 2002 hebben wij een aanvraag van Aldenzee Puinrecycling VOF (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer, ook wel milieuvergunning genoemd, hierna te noemen de Wm-vergunning, voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wet milieubeheer, art. 8.4, lid 1).

De Wm-vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar, met uitzondering van die onderdelen die geen betrekking hebben op afvalstoffen.

De aanvraag voorziet in het opslaan en breken van 175.000 ton/jaar bouw- en sloopafval, het opslaan en bewerken van 20.000 ton/jaar teervrij asfalt, het opslaan en breken van 20.000 ton/jaar teerhoudend asfalt, het opslaan van 500 ton on- en/of bewerkt hout en het shredderen van 5000 ton/jaar afvalhout.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Uitbreiding van de activiteiten en nieuw is het opslaan en bewerken van hout.

I.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan

De aard van de directe woonomgeving (gebiedstypering) van de firma Gebr. Aldenzee Puinrecycling BV te Deurne kan verdeeld worden in twee (deel)gebieden. Het gebied ten noorden van de Theo van Doesburgstraat/Energiestraat valt onder industrieterrein Kranenmortel. Het gebied ten zuiden van de Theo van Doesburgstraat/Energiestraat kan gekarakteriseerd worden als een landelijk gebied met relatief veel agrarische activiteiten.

De dichtst bij gelegen woning, Amperestraat 4, ligt op het industrieterrein op een afstand van 20 meter tot de grens van de inrichting. De dichtst bij gelegen woningen van derden ten westen en zuidwesten van de inrichting, niet gelegen op het industrieterrein, zijn gesitueerd op tenminste 100 meter afstand tot het terrein van de inrichting.

Conform vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State is het niet toegestaan planologische aspecten te betrekken bij het al dan niet verstrekken van een vergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm). Hierdoor kan er een situatie ontstaan dat de aanvraag om een Wm-vergunning niet in overeenstemming is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan. Wij wijzen erop dat een afgifte van de gevraagde Wm-vergunning niet betekent dat wij ook planologisch instemmen. Overigens treedt de gevraagde Wm-vergunning in zijn geheel niet in werking zolang de vereiste bouwvergunning die vereist is voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wet milieubeheer, art. 20.8).

I.D Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is eerder bij besluit van 20 oktober 1995 een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor het oprichten, wijzigen (nieuwe puinbreker), uitbreiden (BRAC-installatie) en in werking hebben van een inrichting voor het bewaren en bewerken van 70.000 ton bouw- en sloopafval (bsa). Daarnaast is op 17 december 2002 de vergunning ambtshalve gewijzigd.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 2 december 2002 ontvangen en is door ons op 12 december 2002 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Deurne;
- b. de Regionaal inspecteur VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- c. het dagelijks bestuur van het waterschap De Aa en
- d. het dagelijks bestuur van het Samenwerkingsverband Regio Eindhoven.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 20 januari 2003 in de gelegenheid gesteld om tot 1 april 2003 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 17 februari 2003 ontvangen. De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort tot de dag waarop de door ons gestelde termijn voor aanvulling ongebruikt is verstreken. In dit geval hebben wij de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 29 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15)

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvrager is reeds in het bezit van de benodigde Wvo-vergunning. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde. Dit is bevestigd in het schrijven van waterschap De AA, kenmerk 0100429 d.d. 18 januari 2001.

III Toetsingskaders

III.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

III.A.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

III.B Lucht

III.B.1 Het kader voor de bescherming van de lucht

De NeR (Nederlandse emissierichtlijn lucht) geeft richtlijnen voor de maximale emissie van stoffen naar de buitenlucht.

Binnen de inrichting worden stoffen getransporteerd, opgeslagen en overgeslagen die worden ingedeeld in de stuifklassen volgens de NeR. Alle binnen de inrichting aanwezige bouwmaterialen vallen volgens de NeR onder de klassen S2 (sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar), S4 (licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar) en S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig).

Indien de houtshredder wordt voorzien van bronafzuiging dient de emissieconcentratie van houtstof niet meer te bedragen dan 10 mg/m³.

III.B.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Stofemissie kan plaatsvinden door transport, opslag en overslag van stuifgevoelige stoffen. Stofemissie kan ook plaatsvinden bij het breken van bouw- en sloopafval en het shredderen van hout.

III.B.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

In de NeR worden richtlijnen gegeven in de vorm van maatregelen ter beperking van de diffuse stofemissie ten gevolge van handelingen met stuifgevoelige stoffen. Deze maatregelen zijn hieronder terug te vinden. Bij het beschrijven van de maatregelen is aangegeven of:

de maatregel is opgenomen in de aanvraag of

de maatregel is opgenomen als voorschrift verbonden aan de vergunning of
geen van beide.

In het laatste geval wordt gemotiveerd waarom de maatregel als niet noodzakelijk wordt verondersteld.

Opslag van stuifgevoelige goederen behorend tot de stuifklasse S4 en S5 mogen buiten worden opgeslagen mits de buitenopslag door besproeiing vochtig wordt gehouden teneinde stofverspreiding te voorkomen. Ter voorkoming van stofemissie is in de aanvraag om vergunning rekening gehouden met een leidingwatersysteem, dat wordt gevoed door grondwater. Met het waterleidingsysteem worden de stuifgevoelige stoffen bevochtigd om stofhinder te beperken. De maatregel is als zodanig opgenomen in de aanvraag en als voorschrift verbonden aan de vergunning.

Wanneer goederen van klasse S4 en S5 voor langere tijd in de open lucht worden opgeslagen, dient de berg zo vaak als mogelijk met een zogenoemd vastleggend middel of bindmiddel te worden bespoten. Deze maatregel wordt als voorschrift aan de vergunning verbonden.

Stofverspreiding bij transport, laden en lossen van stuifgevoelige goederen moet worden voorkomen door: de storthoogte in de open lucht te beperken tot minder dan één meter; stofhinder ten gevolge van het laden en lossen moet worden voorkomen door overslagactiviteiten te staken als de windsnelheid 20m/s, windkracht 8/stormachtige wind overschrijdt; de stofemissie van bevochtigbare goederen te voorkomen door deze vooraf afdoende te bevochtigen; de stofemissie van bevochtigbare goederen tijdens het laden en lossen met een nevelgordijn tegen te gaan. Deze maatregelen worden alle als voorschrift aan de vergunning verbonden. Het nevelgordijn wordt pas als maatregel verplicht gesteld indien direct bij de bron visueel waarneembare stofverspreiding optreedt.

Stofverspreiding ten gevolge van verkeer op en vanaf het opslagterrein dient te worden beperkt door: het aantal verkeersbewegingen op het terrein zo gering mogelijk te houden; autoverkeer te beperken tot verharde wegen die regelmatig schoongemaakt worden; het afschermen van wegen van het onverharde terrein; de snelheid van voertuigen op het terrein te beperken; de wegen van het terrein te sproeien. Stofverspreiding door voertuigen buiten het opslagterrein moet worden voorkomen door voertuigen schoon te spuiten en de banden te reinigen alvorens deze het opslagterrein verlaten en door de laadruimte zodanig te benutten, in te delen of af te dekken, dat stofverspreiding door morsgoed op wegen onmogelijk maakt. Deze maatregelen worden als voorschrift aan de vergunning verbonden. In de feitelijke en aangevraagde situatie is rekening gehouden met het nathouden van het wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein. Tevens wordt bij het verladen van licht stuifgevoelig materiaal de valhoogte van het materiaal beperkt.

III.B.4 Beoordeling en conclusie

Naar aanleiding van de ingebrachte bedenkingen op de ontwerp-beschikking is de aangevraagde situatie opnieuw beoordeeld. Bij de beoordeling is aansluiting gezocht bij de maatregelen genoemd in de NeR. Wij hebben hoofdstuk 2 van de voorschriften hierop integraal aangepast overeenkomstig de NeR. Daarnaast zijn de voorschriften aangevuld door de maximale opslaghoogte te verminderen en een doelmatige afscherming aan de zijde van de Amperestraat verplicht te stellen. Wij zijn van mening dat, met de maatregelen opgenomen in de aanvraag en het stellen van voorschriften in de vergunning, de omgeving voldoende tegen stofemissie wordt beschermd.

III.C Geluid

III.C.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

De Circulaire Industrielawaai uit 1979 is in 1998 vervangen door de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening” d.d. 21 oktober 1998. Wij hebben het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau veroorzaakt door de inrichting getoetst aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. In hoofdstuk 4 van de Handreiking worden richtwaarden genoemd welke afhankelijk zijn van de aard en de woonomgeving. Op grond hiervan kan gesteld worden dat voor de (bedrijfs-)woningen op het niet gezoneerde industrieterrein Kranenmortel (ten noorden van de Theo van Doesburgstraat/Energiestraat) met betrekking tot de optredende equivalente geluidniveaus een richtwaarde geldt van 55 dB(A) en een grenswaarde van 65 dB(A). In afwijking van bovenstaande kan in het traject van vergunningverlening worden afgeweken van genoemde richtwaarde indien een akoestisch onderzoek naar het omgevingsgeluid i.c. referentieniveau hiertoe aanleiding geeft (dat wil zeggen als het ter plaatse heersende referentieniveau hoger is dan de aangegeven richtwaarde). De grenswaarde van 65 dB(A) mag echter niet worden overschreden. Voor de woningen gelegen in de landelijke omgeving met relatief veel agrarische activiteiten (ten zuiden van de Theo Doesburgstraat/Energiestraat) geldt een mogelijke grenswaarde van maximaal 45 dB(A) gedurende

de dagperiode. Overschrijding van deze richtwaarde is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid.

In verband met de normstelling (bepaling grenswaarden) is door ons het referentieniveau van het omgevingsgeluid onderzocht (rapport 01-002-G-V, februari 2001). Op grond van het onderzoek kan worden geconcludeerd dat het achtergrondgeluidniveau circa 46 dB(A) ter plaatse van de Piet Mondriaanstraat en circa 48 dB(A) ter plaatse van de St. Jozefstraat bedraagt. De resultaten van de meting zijn door ons als uitgangspunt voor de normstelling gebruikt.

Maximale geluidniveaus

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Wij hebben de maximale geluidniveaus getoets aan de bovenstaande waarden.

Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieu (VROM) in de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer” van 29 februari 1996.

III.C.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door vervoersbewegingen, de breekinstallatie en de houtversnipperaar.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Amitec Milieuadviezen op 15 november 2002 een akoestisch rapport opgesteld.

Tevens heeft Amitec Milieuadviezen op 17 februari 2002 onderzoek gedaan naar verkeer van en naar de inrichting in relatie tot de woning aan Amperestraat 7.

Beide rapporten maken deel uit van de aanvraag.

III.C.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

Het terrein wordt afgeschermd door een permanente puinopslag variërend in hoogte van 4,5 meter tot 7,5 meter. Aan de slaapkamers op de eerste verdieping van de woning aan de Amperestraat 4 worden suskasten aangebracht.

III.C.4 Beoordeling en conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat met de voorgestelde maatregelen de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is aangegeven.

Uit het akoestisch rapport blijkt ook dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting binnen de woning Amperestraat 4 niet meer bedraagt dan 35 dB(A), mits de suskasten worden aangebracht.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning zijn in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting. Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen.

III.D Bodem

Wij hanteren de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

Bij de toetsing van de activiteiten aan de NRB is het van belang welke activiteiten als potentieel bodembedreigend moeten worden beschouwd. De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. Daarbij is als uitgangspunt genomen (verwoord in het nationale bodembeleid) dat er bij bedrijfsmatige bodembedreigende activiteiten door het aanleggen van voorzieningen en het treffen van maatregelen een verwaarloosbaar risico moet worden behaald. Alleen indien dit laatste met toepassing van het ALARA-beginsel niet mogelijk is kan ook een aanvaardbaar risico worden vergund.

Potentieel bodembedreigende activiteiten:	Maatregelen en voorzieningen opgenomen in de aanvraag (*):	Om een aanvaardbaar risico van bodemverontreiniging te bereiken zijn de volgende maatregelen en voorzieningen noodzakelijk:
Olie opslag in emballage (2 x 60 liter);	Kerende voorziening; lekbak; speciale emballage/visueel toezicht; faciliteiten en personeel;	Zoals opgenomen in aanvraag;
Werkplaats;	Kerende voorziening/visueel toezicht; faciliteiten en personeel;	Vloeistofdichte voorziening;
Bedrijfsriolering;	-	Vloeistofdichte voorziening;
Opslag teerhoudend asfaltgranulaat;	Vloeistofdichte voorziening;	Zoals opgenomen in aanvraag;
Opslag A-hout en B-hout;	Kerende voorziening/visueel toezicht; faciliteiten en personeel;	Vloeistofdichte voorziening voor opslag geshredderd B-hout (alternatief: container die na afloop van iedere werkdag in de loods wordt geplaatst), overig zoals opgenomen in aanvraag;
Opslag hout en plastic;	Kerende voorziening/visueel toezicht; faciliteiten en personeel;	Zoals opgenomen in aanvraag;
Opslag ferro-materialen;	Kerende voorziening/visueel toezicht; faciliteiten en personeel;	Zoals opgenomen in aanvraag;
Opslag ongebroken puin;	Kerende voorziening/visueel toezicht; faciliteiten en personeel;	Zoals opgenomen in aanvraag;
Opslag zeefzand.	-	Vloeistofdichte voorziening (gedeelte van opslag teerhoudend asfaltgranulaat).

(*) Door de aanvrager is in haar brief van 13 februari 2003 meegedeeld dat; als wij van mening zijn dat meer vloeistofdichte voorzieningen noodzakelijk zijn, wij dit door voorschriften kunnen regelen.

Alle activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Uit de toetsing is gebleken dat voor de onderstaande bodembedreigende activiteiten de voorgestelde bodembeschermende maatregelen en voorzieningen niet toereikend zijn.

Werkplaats:

Ten aanzien van de activiteiten in de werkplaats (2) zijnde olie verversen en herstelwerkzaamheden vinden wij dat overeenkomstig de voorschriften uit het Besluit herstellinrichtingen voor motorvoertuigen en overeenkomstig de stand der techniek er een vloeistofdichte voorziening aanwezig moet zijn.

Bedrijfsriolering:

Ten aanzien van de bedrijfsriolering (3) is nooit een eindemissiescore van 1 te behalen. Wij zijn van mening dat door een vloeistofdichte riolering, het 4 jaarlijks beproeven op vloeistofdichtheid van het vuilwaterriool en de leidinglocatie mee te nemen als verdachte locatie bij het nul- en eindsituatie bodemonderzoek er een verwaarloosbaar risico ontstaat.

Geshredderd B-hout en opslag zeefzand:

Ten aanzien van geshredderd B-hout (5) en opslag zeefzand (9) is een vloeistofkerende voorziening niet toereikend omdat niet visueel te controleren is dat stoffen ten tijde van de opslag zijn vrijgekomen. Hierdoor is de kans aanwezig dat indringing van de bodem kan plaatsvinden voordat stoffen kunnen worden opgeruimd.

Voorts moet binnen de inrichting aanwezig zijn:

- a. een inspectieprogramma emballage;
- b. een inspectie- en onderhoudsprogramma van vloeistofdichte voorzieningen;
- c. en moet een bedrijfsnoodplan worden gevoerd.

Bovendien moet de nog aan te leggen vloeistofdichte vloer (en riolering) gekeurd worden conform CUR/PBV-aanbeveling 44 en vergezeld te gaan van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening. De nieuwe voorziening dient binnen een termijn van 1 jaar na het van kracht worden van deze beschikking te zijn gerealiseerd.

Bovendien dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met morsingen (good housekeeping). Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoeken uitgevoerd:

“Vooronderzoek NVN 5725, Gebr. Aldenzee B.V., Amperestraat 7 Deurne, d.d. juli 2001”, rapportnummer HO/OO.096/V1 door Amitec bv. en “Verkennd bodemonderzoek

Amperestraat 7 te Deurne, d.d. 9 november 2001”, VO/00.096/V1 d.d. 9 november 2001.

Deze onderzoeken zijn door ons beoordeeld en geven ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen. Bij gebruik als bedrijfsterrein geven de aangetroffen concentraties ons geen aanleiding om risico's te verwachten voor volksgezondheid en milieu.

De resultaten van het bodemonderzoek zullen in het kader van deze beschikking dienen als referentie voor een eventuele toekomstige verontreiniging van grond en grondwater.

Zoals hiervoor is aangegeven zijn en dienen er maatregelen en voorzieningen te worden getroffen om verontreiniging van de bodem te voorkomen. Wij zijn van mening dat de aanvrager dient te controleren of deze maatregelen en voorzieningen ook werkelijk functioneren. Dit dient te gebeuren door inspectie van zowel de maatregelen en voorzieningen als van de bodem. Door het regelmatig inspecteren van de voorzieningen kan - bij het constateren van een falen - een verontreiniging van de bodem zo vroeg mogelijk worden gestaakt en zo nodig worden verwijderd.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit jaarlijks wordt gecontroleerd; volstaan kan worden met een eenmalig onderzoek van de bodem voor het einde van de looptijd van de Wm-vergunning of na beëindiging van een bodembedreigende activiteit.

Door het vaststellen van de bodemkwaliteit zowel aan het begin als bij beëindiging van de bodembedreigende activiteit wordt inzichtelijk gemaakt of ten gevolge van deze activiteit een verontreiniging van de bodem is opgetreden. Hiertoe dienen de gevonden waarden gerelateerd te worden aan de vastgestelde kwaliteit van de bodem die nog niet is beïnvloed door de aangevraagde activiteiten en zoals opgenomen in de aanvraag (de zogenaamde nulsituatie).

Wij van mening dat de op het terrein geïnstalleerde peilbuizen ten behoeve van het nulsituatie bodemonderzoek en de eventueel daaruit voortvloeiende onderzoeken in stand moeten worden gehouden ten behoeve van vervolgonderzoek en eindsituatie-bodemonderzoek.

Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

III.E Afvalwater

III.E.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking alleen voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool opgenomen worden. Bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost, zijn aspecten die in de Wvo-beschikking betrokken dienen te worden.

III.E.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Binnen de inrichting is een slibvangput aanwezig voor het afvangen van snel bezinkbare delen.

III.E.3 Beoordeling en conclusie

Door de aanwezigheid van de slibvangput wordt de doelmatige werking van het gemeentelijk riool voldoende beschermd. Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden ter bescherming van de gemeentelijke riolering.

III.F Energie

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van de aanvrager minder dan € 6.806,- (f15.000,-) bedragen. De Wet Milieubeheer stelt dat zuinig moet worden omgesprongen met energie. Wij hanteren de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) als

uitgangspunt voor de beoordeling van de aanvraag. Aan de Wm-vergunning wordt een voorschrift verbonden waarin van de aanvrager wordt verlangd dat hij jaarlijks rapporteert over het energiegebruik.

III.G Externe veiligheid

III.G.1 Het kader voor de bescherming van Externe veiligheid

Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen. De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie). Anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen. Dit omvat nadrukkelijk ook de bescherming van het milieu.

Het toepassen van ALARA is hierbij een bepalend criterium.

Richtlijnen en ontwerpnormering

Voor de opslag en bewerken van hout, de opslag van olie in emballage en opslag van gasflessen (zuurstof en acetyleen) zijn regels voor externe veiligheid van toepassing.

III.G.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor brandveiligheid

De aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen en de processen zoals opslag en bewerken van hout;
opslag van olie in emballage en
opslag van gasflessen (zuurstof en acetyleen)
kunnen een risico vormen voor de omgeving.

III.G.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van Externe veiligheid

In de aanvraag is opgenomen dat voor de opslag van hout maatregelen worden genomen ter voorkoming dan wel beperking van brand.

III.G.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben als voorschrift opgenomen dat een brandpreventieplan moet worden overgelegd. Door de getroffen maatregelen en de door ons gestelde voorschriften wordt het milieu voldoende beschermd.

III.H Doelmatige verwijdering van afvalstoffen

Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wet milieubeheer kan de Wm-vergunning slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wet milieubeheer is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond van artikel 10.14 van de Wet milieubeheer moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan.

Wat dit impliceert is verwoord in de toelichting op de sectorplannen van het Landelijk Beheersplan (hierna aangeduid als LAP) onder de paragraaf "Algemene bepalingen bij vergunningverlening".

Afvalstoffen waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

Het LAP is op 4 maart 2003 in werking getreden. Op de in de aanvraag vernoemde activiteiten is het sectorplan 'Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen' van het LAP van toepassing.

Hierna gaan wij in op de specifieke onderdelen zoals opgenomen in de paragraaf "Algemene bepalingen bij vergunningverlening" van de van toepassing zijnde sectorplan 'Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen'.

Toetsing aan algemen bepalingen bij vergunningverlening

Vergunningtermijnen

Vergunningen voor opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen worden verleend met een looptijd van maximaal 10 jaren. In de aanvraag is opgenomen dat voor de activiteiten die betrekking hebben op het verwerken van puin tot granulaat de vergunning wordt aangevraagd met een looptijd van 10 jaren.

Opslag van afvalstoffen

De termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing van afvalstoffen is maximaal 3 jaar.

De termijn van opslag van puingranulaat (gericht op toepassing in werken) is derhalve maximaal 3 jaar.

Acceptatie en bewerking

In de aanvraag (bijlage 6) is voldoende aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaatsvindt.

Toetsing aan het sectorplan

Toetsen aan de minimumstandaard

- a. De minimumstandaard voor de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval (Eural 17.01.06, 17.01.07 en 17.03.02) is het nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik. Dit sluit aan bij de huidige praktijk van breken en hergebruiken en is daarmee uitvoerbaar en bedrijfszeker. Het nuttig toepassen van steenachtig bouw- en sloopafval is goedkoper dan een andere verwerkingsmethode, zoals storten. Materiaal hergebruik bespaart het gebruik van primaire grondstoffen. Het niveau van verwerking komt overeen met de gangbare wijze van verwerking in het buitenland.

Het mengen van diverse granulaten - inclusief zanden - is toegestaan indien de puinbreker voor de betreffende granulaten een bewijsmiddel zoals aangegeven in het Bouwstoffenbesluit heeft overgelegd. Indien granulaten worden geproduceerd waarvan geen bewijsmiddel zoals bedoeld in het Bouwstoffenbesluit kan worden overgelegd, is het afzeven van brekerzeefzand verplicht.

De minimumstandaard voor brekerzeefzand (Eural 17.01.06, 17.01.07, 19.12.11 en 19.12.12) is het nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik. Dit sluit aan bij de huidige praktijk en is daarmee uitvoerbaar en bedrijfszeker. Het nuttig toepassen is goedkoper dan een andere verwerkingsmethode, zoals storten. Materiaalhergebruik bespaart het gebruik van primaire grondstoffen. Het niveau van verwerking komt overeen met de gangbare wijze van verwerking in het buitenland.

- b. De minimumstandaard voor onbehandeld (A-hout), geverfd, gelakt en verlijmd hout (B-hout) is nuttige toepassing. De activiteit ten behoeve van hergebruik van bouw- en sloopafval en hout past in het beleidskader zoals vastgelegd in het huidige Landelijk afvalbeheerplan.
- c. De minimumstandaard voor teerhoudend asfalt is nuttige toepassing voorafgegaan door thermische verwerking waarbij de aanwezige PAK's worden vernietigd. Het granuleren van teerhoudend asfaltgranulaat, zoals aangevraagd, is toegestaan mits teerhoudend asfaltgranulaat daarna wordt aangeboden aan een erkende verwerker. Hiervoor zijn sturingsvoorschriften aan de vergunning verbonden.

Conclusie toetsing doelmatig beheer

Wij zijn van mening dat - gelet op de in de aanvraag vermelde wijze van verwijdering van gescheiden ingezamelde afvalstoffen - een efficiënte en effectieve verwijdering voldoende is gegarandeerd.

De werkzaamheden in de inrichting zullen dusdanig worden uitgevoerd dat een effectief toezicht mogelijk is. Wij zullen zorg dragen voor het preventief toezicht op de naleving van de Wm-vergunningvoorschriften.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in de Staatscourant en in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen op het gemeentehuis, Markt 1 te Deurne, namelijk van 21 juli 2003 tot en met 18 augustus 2003.

IV.B Bedenkingen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, de volgende bedenkingen ingekomen:

1. Een bedenkingsschrift gedagtekend 24 juli 2003, ontvangen op 24 juli 2003 van Autobedrijf Jos Heijnsbergen VOF, Amperestraat 4, 5753 ST DEURNE;
2. Een bedenkingsschrift gedagtekend 31 juli 2003, ontvangen per telefax op 31 juli 2003 en per brief ontvangen op 1 augustus 2003 van Amitec BV, Hurk 303, 5403 LD UDEN namens Aldenzee Puinrecycling VOF;
3. Een bedenkingsschrift gedagtekend 1 augustus 2003, ontvangen per telefax op 31 juli 2003 en per brief ontvangen op 5 augustus 2003 van Vleveka BV, Drs. S.A.C. Nauta, Amperestraat 2, Postbus 174, 5750 AD DEURNE.

De bedenkingen zijn binnen de wettelijke termijn ingediend en kunnen in behandeling worden genomen.

IV.B.1 Samenvatting bedenkingen

De bedenkingen van reclamant nr 1, Autobedrijf Jos Heijnsbergen BV, luiden kort samengevat als volgt:

- 1.1 Reclamant ervaart overlast van zand/stof waardoor hij in zijn bedrijfsvoering wordt belemmerd.
- 1.2 Reclamant kan de ramen van zijn of haar woonhuis niet openen vanwege herrie en zand.
- 1.3 Reclamant heeft hinder van het vele verkeer.

De bedenkingen van reclamant nr 2, Amitec BV namens Aldenzee Puinrecycling VOF, luiden kort samengevat als volgt:

2.1 Reclamant vraagt om in voorschrift 4.1.1 rekening te houden met het alternatief genoemd in de considerans; dat geshredderd B-hout in een container wordt opgeslagen, die na afloop van iedere werkdag in de loods wordt geplaatst.

2.2 Reclamant vraagt om in voorschrift 4.1.1 rekening te houden met de mogelijkheid om zeefzand op te slaan op het terreingedeelte voor "opslag teerhoudend asfaltgranulaat".

2.3 Reclamant verzoekt voorschrift 9.1.1 onderdeel c en het besluit tot gedeeltelijke weigering zodanig aan te passen dat schollen teerhoudend asfalt gebroken mogen worden tot granulaat ten behoeve van transport en verdere verwerking.

2.4 Reclamant stelt dat de termijnen genoemd voor het realiseren van nieuwe vloeistofdichte voorzieningen in considerans en voorschriften niet met elkaar overeenkomen.

2.5 Reclamant vraagt de noodzaak tot het aanbrengen van een vloeistofdichte vloer in de werkplaats te heroverwegen danwel de termijn voor het realiseren te verlengen door aan te sluiten bij het gestelde in het Besluit herstelrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer, omdat slechts in noodgevallen kleine reparaties worden uitgevoerd.

2.6 Reclamant vraagt of de weerstand tegen branddoorslag van de keerwand niet minder dan vier uur mag zijn. Voorts vraagt hij of voorschriften 10.2.4 en 10.2.5 kunnen worden aangepast, indien het nog te overleggen brandpreventieplan, zoals bedoeld in voorschrift 7.1.1, uitwijst dat met lichtere maatregelen kan worden volstaan.

De bedenkingen van reclamant nr 3, Vleveka BV, luiden kort samengevat als volgt:

3.1 Reclamant ondervindt in ernstige mate overlast door stof en twijfelt of de inrichtinghouder de voorschriften aan de milieuvergunning zal naleven.

3.2 Reclamant vraagt zich af wat hij of zij aan schadelijke stoffen inademt.

IV.B.2 Reactie op de bedenkingen

Hieronder gaan wij in op de ingekomen bedenkingen.

De reactie op de bedenkingen van reclamant nr 1, Autobedrijf Jos Heijnsbergen BV:

1.1 Wij hebben de aanvraag getoetst aan de NeR (Nederlandse emissierichtlijn lucht). De NeR geeft maatregelen ter beperking van de diffuse stofemissie ten gevolge van handelingen met stuifgevoelige stoffen.

In de vigerende vergunning van de inrichting is een maximale opslaghoogte vergund van 9 meter boven maaiveld. De feitelijke situatie is overeenkomstig deze vergunning. Ook de aangevraagde situatie komt hiermee overeen. Wij hebben de buitenopslag met deze aanvraag om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning opnieuw beoordeeld en vinden de bedenking gegrond. Er is terecht sprake van stofhinder gezien de ligging en hoogte van de buitenopslag ten opzichte van gevoelige objecten. Om de omgeving voldoende tegen deze hinder te beschermen hebben wij de opslaghoogte aan de zijde van de Amperestraat beperkt en een voorschrift aan de vergunning verbonden dat aan de zijde van de Amperestraat een doelmatige afscherming, (bijvoorbeeld een muur van keerwanden of betonblokken) moet worden gerealiseerd.

Voorts hebben wij de buitenopslag vergund mits de bulkopslag door besproeiing vochtig wordt gehouden teneinde stofverspreiding te voorkomen. Daarnaast moet, overeenkomstig de NeR, de buitenopslag zo vaak als nodig met een zogenoemd vastlegend middel of bindmiddel moet worden bespoten. De bedenking is gegrond. Wij hebben de voorschriften zoals hierboven omschreven aangevuld en integraal aangepast. Wij zijn van mening dat mede door het stellen van deze aanvullende voorschriften de omgeving voldoende wordt beschermd tegen stofhinder. Door ons zal op naleving van de voorschriften worden toegezien.

1.2 Voor onze reactie op de overlast vanwege zand zie onze reactie onder 1.1. Dit gedeelte van de bedenking is gegrond. Ten aanzien van de overlast vanwege geluid hebben wij de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder getoetst aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking Industrielawaai en Wet milieubeheer vergunningverlening. Wij zijn van mening dat wordt voldaan aan de normstelling hetgeen impliciet betekent dat dat de geluidemissie aanvaardbaar wordt geacht. Dit gedeelte van de bedenking is derhalve ongegrond.

1.3 Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting is ook door ons getoetst aan de normstelling in de "Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer". Wij zijn van mening dat ook aan deze normstelling wordt voldaan, mits suskasten bij de reclamant worden aangebracht. Wij hebben hiervoor voorschriften aan de vergunning verbonden. Wij zijn van mening dat hierdoor voldoende bescherming wordt geboden. De bedenking is derhalve ongegrond.

De bedenkingen van reclamant nr 2, Amitec BV namens Aldenzee Puinrecycling VOF

2.1 Voorschrift 4.1.1 schrijft voor dat geshredderd B-hout moet worden opgeslagen boven een vloeistofdichte voorziening. Wij zijn van mening dat het alternatief; dat geshredderd B-hout in een container wordt opgeslagen, die na afloop van iedere werkdag in de loods wordt geplaatst, in overeenstemming is met de doelstelling van het voorschrift. Wij passen het voorschrift, overeenkomstig de wens van reclamant, zodanig aan dat hierover geen misverstand kan ontstaan. De bedenking is derhalve gegrond.

2.2 Voorschrift 4.1.1 schrijft voor dat zeefzand moet worden opgeslagen boven een vloeistofdichte voorziening. Het voorschrift zegt niets over de locatie. Wij zijn van mening dat de mogelijkheid om zeefzand op te slaan op het terreingedeelte voor "opslag teerhoudend asfaltgranulaat" in overeenstemming is met het voorschrift. De bedenking is derhalve ongegrond.

2.3 De minimumstandaard voor teerhoudend asfalt is nuttige toepassing voorafgegaan door thermische verwerking waarbij de aanwezige PAK's worden vernietigd. Het granuleren van teerhoudend asfaltgranulaat, zoals aangevraagd, is toegestaan mits teerhoudend asfaltgranulaat daarna wordt aangeboden aan een erkende verwerker. Hiervoor zijn sturingsvoorschriften aan de vergunning verbonden. De vergunning is voor dit gedeelte onterecht geweigerd. De bedenking is gegrond.

2.4 Deze bedenking is gegrond. De considerans en voorschrift 4.1.1 worden met elkaar in overeenstemming gebracht. Voorschrift 4.1.1 wordt daarvoor gewijzigd.

2.5 In de werkplaats wordt gehandeld en vindt opslag plaats van smeerolie (120 liter) en afgewerkte olie (200 liter). Aangezien binnen de inrichting een werkplaats wordt aangevraagd (pag. 11 van de aanvraag) waarin onderhoudsactiviteiten aan het machinepark worden uitgevoerd, zoals olie verversen, herstelwerkzaamheden en laswerkzaamheden moet ook de daarbij behorende vloeistofdichte voorziening worden gerealiseerd. Dit gedeelte van de bedenking is ongegrond. Ten aanzien van de termijn is reeds in de ambtshalve wijziging van 17 december 2002 rekening gehouden met het gestelde in het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer. Het Besluit zegt namelijk dat uiterlijk 1 oktober 2006, een vloer op vloeistofdichtheid moet zijn beoordeeld en goedgekeurd. Vanwege de reeds geldende verplichting en het gestelde in het Besluit zullen wij de termijn in de voorschriften corrigeren overeenkomstig de termijnen genoemd in de considerans. Hetgeen betekent dat binnen een jaar, na het inwerking treden van de beschikking, een vloeistofdichte vloer in de werkplaats moet zijn gerealiseerd. Dit gedeelte van de bedenking is gegrond.

2.6 Bij het beoordelen van het aspect externe veiligheid is rekening gehouden met het eindrapport "Brandbeheersing bij opslag van afvalhout" uitgevoerd door AVIV, projectnummer 97111 van april 1998. De voorschriften 10.2.4 en 10.2.5 volgen rechtstreeks als voorwaarde uit dit rapport. Voorschrift 7.1.1 gaat in op de organisatie van brandbestrijding. Voorschrift 7.1.1 gaat niet in op de

nog te treffen maatregelen. De voorschriften blijven derhalve ongewijzigd gehandhaafd. Deze bedenking is ongegrond.

De reactie op de bedenkingen van reclamant nr 3, Vleveka BV:

3.1 Voor onze reactie op de overlast vanwege stof zie onze reactie onder 1.1. Dit gedeelte van de bedenking is gegrond. De provincie heeft een toezichthoudende- en controlerende taak. De provincie Noord-Brabant heeft voor de controle- en toezichtswerkzaamheden (preventieve handhaving) de gewesten ingeschakeld. In ieder gewest zijn regionale toezichthouders werkzaam die zich bezig houden met het uitvoeren van de provinciale handhavingstaak en die deel uitmaken van een regionaal handhavingsteam. Medewerkers van het Samenwerkingsverband Regio Eindhoven (SRE) zullen een aantal keren per jaar het bedrijf controleren op een goede naleving van de voorschriften die aan de milieuvergunning zijn verbonden. Voorts kunnen klachten uit de omgeving aanleiding geven om voorschriften actief te gaan controleren. Voor de behandeling van concrete klachten beschikt de provincie over een speciaal daarvoor ingerichte Milieuklachtencentrale. De provinciale Milieuklachtencentrale is 24 uur per dag bereikbaar (tel.073 - 681 28 21). Dit gedeelte van de bedenking is ongegrond.

3.2 De hoofdactiviteit van de inrichting is het breken van puin en asfalt. Het materiaal is grotendeels afkomstig van bouwbedrijven en de wegenbouw. Op grond van de chemische eigenschappen zijn dit in principe geen gevaarlijke stoffen. De polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) in het teerhoudend asfalt zijn zodanig gebonden dat deze stoffen door uitloging in lage concentraties vrij kunnen komen, maar zich niet via de lucht verspreiden. Voor het bewerken en opslag van teerhoudend asfalt worden derhalve voornamelijk bodembeschermende maatregelen vereist. Wij zijn van oordeel dat de bedenking ongegrond is.

IV.C Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn:

de voorschriften hoofdstuk 2, stof, integraal aangepast en aangevuld. In dit hoofdstuk zijn ook de aangepaste voorschriften 9.3.1 en 9.5.2 ten aanzien van de beperking van de opslaghoogte, opgenomen. In het belang van de bescherming van het milieu zijn wij van oordeel dat de aangevraagde situatie, die reeds vergund was, ontoelaatbaar is gezien de ligging van de bulkopslagen ten opzichte van gevoelige objecten. Wij hebben aanvullend concrete maatregelen gesteld die goed controleerbaar zijn en een goed beschermingsniveau bieden, namelijk:

De opslaghoogte aan de zijde van de Amperestraat wordt door ons slechts toegestaan tot een maximale hoogte van 6 meter boven het maaiveld. Aan de zijde van de Amperestraat moet tevens een doelmatige afscherming zijn aangebracht.

Voorschrift 9.1.1 wordt aangepast zodat het breken van teerhoudendasfalt is toegestaan. Tenslotte is voorschrift 4.1.1 aangepast voor wat betreft het beschrijven van het alternatief en de termijnen voor het realiseren van bodembeschermende voorzieningen.

V Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

In dit geval verlenen wij de aangevraagde Wm-vergunning voor een termijn van ten hoogste tien jaar omdat de Wm-vergunning betrekking heeft op een inrichting waarin afvalstoffen, van buiten de inrichting afkomstig, worden verwijderd.

VII Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen hebben wij besloten:

- a. De door Gebr. Aldenzee, Amperestraat 7 te Deurne aangevraagde Wm-vergunning voor het bewerken van teerhoudend asfalt granulaat te weigeren.
- b. De door Gebr. Aldenzee, Amperestraat 7 te Deurne aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel 8.4 eerste lid, van de Wet milieubeheer van een inrichting voor het breken van bouw- en sloopafval, het opslaan van asfalt en het opslaan en shredderen van afvalhout te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het van kracht worden van de beschikking.
- c. Dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- d. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- e. een afschrift van dit besluit te zenden aan:
 - Aldenzee Puinrecycling VOF, Kwadestaartweg 9, 5752 PV Deurne;
 - het College van burgemeester en wethouders van Deurne, Postbus 3, 5750 AA Deurne;
 - de VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Aa, Postbus 385, 5280 AJ Boxtel;
 - het Samenwerkingsverband Regio Eindhoven, Postbus 985, 5600 AZ Eindhoven;
 - amitec BV, Hurk 303, 5403 LD Uden.
 - autobedrijf Jos Heijnsbergen VOF, Amperestraat 4, 5753 ST Deurne;
 - vleveka BV, Drs. S.A.C. Nauta, Amperestraat 2, Postbus 174, 5750 AD Deurne.
- f. deze beschikking bekend te maken op 19 december 2003.

's-Hertogenbosch, 9 december 2003.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,
het hoofd van het bureau afvalbranches,

Ir. H.G.M. Wolfs

NB.

Voor de mogelijkheid tot het indienen van bedenkingen en de termijn waarbinnen deze kenbaar moeten worden gemaakt wordt verwezen naar de bekendmaking van de terinzagelegging van dit besluit.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst	2
1 Algemeen.....	7
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	7
1.2 INSPECTIE EN ONDERHOUD	7
1.3 TERREINEN EN WEGEN	7
1.4 DIVERSEN	7
2 Lucht.....	9
2.1 STOF	9
3 Geluid	10
3.1 GELUIDNORMERING	10
3.2 METINGEN EN CONTROLE	11
4 Bodembescherming	12
4.1 VOORZIENINGEN	12
4.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN	12
4.3 BEHEERMAATREGELEN	12
4.4 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN	13
EINDONDERZOEK	13
5 Afvalwater.....	14
5.1 ALGEMEEN	14
5.2 LOZINGSEISEN	14
SLIBVANGPUT	14
5.3 CONTROLE	14
6 Energie	15
7 Externe veiligheid	16
7.1 BRANDBESTRIJDING	16
8 Opslag en verlading	17
8.1 ALGEMEEN	17
8.2 OPSLAGREGISTRATIE	17
8.3 OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE	17
8.4 GASFLESSEN	17
9 Bouw- en sloopafval.....	19
9.1 ACCEPTATIE ALGEMEEN	19
9.2 ACCEPTATIE BREKEN	19
9.3 OPSLAG TE BREKEN BOUW- EN SLOOPAFVAL	19
9.4 BREKEN VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL	19
9.5 OPSLAG BEWERKTE STROMEN PUINBREKER	19
9.6 REGISTRATIE EN CONTROLE BOUW- EN SLOOPAFVAL	20
10 Afvalhout.....	21
10.1 ACCEPTATIE	21
10.2 OPSLAG VAN AFVALHOUT IN DE BUITENLUCHT	21
ONGESHREDDERD AFVALHOUT	21
GESHREDDERD AFVALHOUT	21
10.3 SHREDDEREN VAN AFVALHOUT IN DE BUITENLUCHT	22
Bijlagen.....	23
BIJLAGE 1 GELUIDIMMISSIEPUNTEN	24

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, CPR, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer	Besluit van 13 juni 2000, Stb. 262, houdende regels voor inrichtingen voor motorvoertuigen. Besluit van 13 juni 2000, houdende regels voor inrichtingen voor motorvoertuigen, zoals laatstelijk gewijzigd en/of aangevuld.
Afvalhout	Hout dat in het afvalstadium is geraakt met een onderverdeling in drie kwaliteitsklassen: A-hout: ongeverfd en onbehandeld massief hout; B-hout: hardboard, zachtboard, geplastificeerd hout en geverfd hout C-hout: geïmpregneerd hout. Hout waarbij stoffen al dan niet onder druk zijn ingebracht met de bedoeling de duurzaamheid te verbeteren (met name gewolmaniseerd en gecreosoteerd hout).
Agrarisch afval	Plantaaardig afval van land- en tuinbouwbedrijven dat vrijkomt bij agrarische bedrijfsvoering.
ALARA beginsel	Het beginsel dat met zich meebrengt dat alle technisch realiseerbare maatregelen dienen te worden getroffen teneinde een zo groot mogelijke bescherming voor het milieu te bieden, tenzij zulks, gelet op een voor de branche waartoe het bedrijf behoort redelijke kosteneffectiviteit, niet kan worden gevergd.
Arboinformatieblad AI-25	“Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen”. Uitgegeven door de Directeur Generaal van de Arbeid (DGA).
Asbestbesluit	Besluit houdende regels inzake voorkoming en vermindering van verontreiniging van het milieu door asbest (Asbestbesluit milieubeheer).
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.

Brandwerendheid	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen tijdens verhitting, bepaald volgens NEN 3884. Brandwerendheid van deur-, luik- en raamconstructies: Tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke een deur-, luik- of raamconstructie weerstand kan bieden tegen bezwijken en vlam dicht blijven ingeval van brand, bepaald volgens NEN 3885.
CPR	Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.
Dienst ST	De Dienst voor het Stoomwezen te 's-Gravenhage. Het uitvoerend orgaan is Stoomwezen B.V te Breda.
EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG	Richtlijn van de EEG 76/767 (27 juli 1976), alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525-, 84/526- en 84/527/EEG inzake de keuring van gasflessen.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l en papieren of kunststof zakken.
Energie-efficiency index (EEI)	Het quotiënt van het feitelijke energieverbruik in een bepaald jaar en het referentiegebruik in datzelfde jaar. Onder het referentiegebruik wordt verstaan het energiegebruik indien de producten in een bepaald jaar geproduceerd zouden zijn met het rendement (energie per eenheid product) van het referentiejaar. De energie-efficiencyindex in het referentiejaar van een MJA wordt gesteld op 100.
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6123565, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Een stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Groene lijst	De lijst zoals opgenomen in bijlage II van de verordening (EEG) nr. 259/93 van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 1 februari 1993, betreffende toezicht en controle op de overbrenging van afvalstoffen binnen, naar en uit de Europese Gemeenschap (PbEG L30).
HBO	Huisbrandolie.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
LAP	Landelijk Afvalbeheersplan 2002-2012
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Lekbak	Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt danwel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien. Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
NEN 3011	"Veiligheidskleuren en tekens".
NEN 6411	"Water: Bepaling van de pH".
NEN 6487	"Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte".
NEN 7089	"Olie-afscheiders en slibvangputten – Typeindeling, eisen en beproevingsmethoden".

NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
Partij	Een hoeveelheid materiaal, die uit het oogpunt van haar (deel-)proces van oorsprong én uit het oogpunt van haar wijze van opslag, als een eenheid wordt beschouwd.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
Potentieel bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.
Protocol Nulsituatie/BSB- onderzoek	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof bewaard wordt.
Reststoffen	De als afvalstoffen aan te merken stoffen die overblijven nadat afvalstoffen zijn be- of verwerkt.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Vlampunt	Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald volgens de methode omschreven in NEN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald volgens de methode van Pensky-Martens omschreven in NEN- ISO 2719.
VLG	Regeling Vervoer over Land van Gevaarlijke stoffen (1997), zoals laatstelijk aangevuld en gewijzigd.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

Zeefzand

Fijnkorrelig, hoofdzakelijk natuurlijk materiaal met een korrelfractie 0-10 mm, waarvan 80% kleiner is dan 2 mm. Zeefzand komt vrij bij het breken van bouw- en sloopafval door een zeping van het bouw- en sloopafval voorafgaande aan het breekproces. Zeefzand wordt niet gerekend tot de categorie bouw- en sloopafval.

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag slechts in werking zijn op werkdagen maandag tot en met vrijdag van 7.00 uur tot 19.00 uur en op zaterdag van 9.00 uur tot 12.00 uur.
- 1.1.2 De aan- en afvoer van grondstoffen, hulpstoffen en eindproducten mag niet plaatsvinden voor 07.00 uur en na 19.00 uur.

1.2 Inspectie en onderhoud

- 1.2.1 Er dient (voordat de inrichting in werking wordt gebracht) een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.2.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
- a. een beschrijving van de organisatie;
 - b. een beschrijving en inhoud van functies binnen de organisatie;
 - c. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - d. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - e. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten in welke volgorde en in welke frequentie;
 - f. de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden.

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.3.3 De inrichting moet schoon en zindelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3.4 De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen wordt voorkomen.

1.4 Diversen

- 1.4.1 Gedeputeerde Staten kunnen, indien bevindingen daartoe aanleiding geven, bij nadere eis de frequentie van de in de aan deze vergunning verbonden voorschriften verlangde periodieke metingen en controles verhogen of verlagen. De verhoging of verlaging dient beperkt te blijven tot ten hoogste verdubbeling onderscheidenlijk halvering van de oorspronkelijke frequentie.

- 1.4.2 Van alle onderzoeken welke bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:
- a. het tijdstip van de metingen;
 - b. de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
 - c. de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
 - d. de meet- en berekeningsresultaten;
 - e. eventuele bijzonderheden;
 - f. het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
 - g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.
- 1.4.3 Registers en rapporten welke blijkens deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste drie jaar op de inrichting te worden bewaard.

2 Lucht

2.1 Stof

- 2.1.1 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 10 mg/m_0^3 .
- 2.1.2 De opslag van stuifgevoelige, bevochtigbare en nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4 en S5) moet door een sproei-installatie vochtig worden gehouden.
- 2.1.3 De opslag moet indien zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt en de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven worden bespoten met een vastlegend middel of bindmiddel.
- 2.1.4 De storthoogte bij het laden en lossen dient minder dan één meter te bedragen.
- 2.1.5 Het is verboden stuifgevoelige stoffen te verladen indien de windsnelheid 20 m/s , windkracht 8, stormachtige windoverschrijdt.
- 2.1.6 Indien er bij het verladen van het materiaal een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt dient bij de bron een nevelgordijn te worden gerealiseerd.
- 2.1.7 Wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, moeten worden natgehouden.
- 2.1.8 Voertuigen dienen zo veel mogelijk gebruik te maken van wegen en verharde gedeelten die natgehouden worden.
- 2.1.9 De maximale snelheid van voertuigen binnen de inrichting is 15 km per uur . Dit moet met borden worden aangegeven bij de toegang van de inrichting.
- 2.1.10 Indien transportvoertuigen uitwendig vuil zijn moet, voor het verlaten van de inrichting, reiniging op een daartoe bestemde en ingerichte was- en spuitplaats geschieden.
- 2.1.11 Langs de inrichtinggrens aan de Amperestraat, met uitzondering van de inrit, moet een doelmatige afscherming (bijvoorbeeld een muur van keerwanden of betonblokken) van tenminste 3 meter hoogte zijn aangebracht.
- 2.1.12 In de inrichting mag op de vergunningtekening aangegeven:
 - a. grof puin ongebroken en
 - b. opslag menggranulaat gebrokenworden opgeslagen tot een maximale hoogte van 9 meter boven maaiveld.
- 2.1.13 In de inrichting mag op de vergunningtekening aangegeven:
 - a. ongebroken/ gebroken teervrij asfalt;
 - b. ongebroken/ gebroken teerhoudend asfalt en
 - c. opslag beton en puin gebrokenworden opgeslagen tot een maximale hoogte van 6 meter boven het maaiveld.

3 Geluid

3.1 Geluidnormering

- 3.1.1 Op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{Ae,LT}$ in dB(A)
		Dagperiode (07.00-19.00 uur)
1	woning Voltstraat 5/5a/5b	31
2	woning Piet Mondriaanstr 5	36
3	woning Piet Mondriaanstr 9	32
4	woning Sint-Jozefstraat 109	43
5	woning Liesselseweg 173	41
6	woning Liesselseweg 175	40
7	woning Ampèrestraat 4	50

- 3.1.2 Boven de normale activiteiten mag gedurende 12 keer per jaar gedurende acht uur per dag de houtshredder in werking zijn. Als gevolg van het in gebruik hebben van de houtshredder mag ter plaatse van de op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten de hieronder genoemde waarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{Ae,LT}$ in dB(A)
		Dagperiode (07.00-19.00 uur)
1	woning Voltstraat 5/5a/5b	37
2	woning Piet Mondriaanstr 5	37
3	woning Piet Mondriaanstr 9	37
4	woning Sint-Jozefstraat 109	48
5	woning Liesselseweg 173	43
6	woning Liesselseweg 175	44
7	woning Ampèrestraat 4	51

Het inzetten van de houtshredder dient ten minste 2 werkdagen voorafgaande aan het gebruik aan Gedeputeerde Staten te worden gemeld. De data waarop houtshredder in gebruik is geweest dient in een bedrijfstijdenregister te worden vastgelegd.

- 3.1.3 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
Voor maximale geluidsniveaus gelden maxima gedurende de dag-, avond- en nachtperiode van respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A).

- 3.1.4 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ae,LT}$) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse de woning aan Ampèrestraat 4 niet meer bedragen dan:
55 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
Het beoordelen, meten en berekenen hiervan dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift verkeerslawaaai. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 103 van de Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.

3.2 Metingen en controle

- 3.2.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.
- 3.2.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 1,50 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 3.2.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.
- 3.2.4 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning moet door middel van een rapport van een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat aan de geluidnormering zoals gesteld in paragraaf 3.1.1 van deze vergunning wordt voldaan.

4 Bodembescherming

4.1 Voorzieningen

- 4.1.1 Uiterlijk één jaar na het van kracht worden van deze beschikking dienen ter plaatse van de navolgende activiteiten vloeistofdichte voorzieningen te worden gerealiseerd:
- a. werkplaats;
 - b. bedrijfsriolering;
 - c. opslag teerhoudend asfalt;
 - d. opslag gehredderd B-hout;
 - e. opslag zeefzand.
- Vóór ingebruikname van deze voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening afgegeven te zijn. Voor de activiteit genoemd onder d. kan als alternatief geshredderd B-hout worden opgeslagen in een container die na afloop van iedere werkdag in de loods wordt geplaatst.
- 4.1.2 Ter plaatse van de navolgende activiteiten dienen vloeistofkerende voorzieningen aanwezig te zijn:
- a. olie opslag in emballage (2 x 60 liter);
 - b. opslag A-hout en opslag ongeschredderd B-hout;
 - c. opslag hout en plastic in container;
 - d. opslag ferro materialen in container;
 - e. opslag ongebroken puin;

4.2 Bedrijfsrioleringen

- 4.2.1 Riolering voor de afvoer van bedrijfsafvalwater moet vloeistofdicht zijn en bestand tegen het af te voeren afvalwater.
- 4.2.2 Indien een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolsysteem lek is dient:
- a. dit onverwijld te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten;
 - b. het betreffende deel van het rioolsysteem buiten gebruik te worden gesteld;
 - c. herstel, indien dit mogelijk is, zo spoedig mogelijk te geschieden.
- 4.2.3 Het rioolsysteem, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat dit niet kan worden hersteld dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd of vervangen.
- 4.2.4 Gelekt product in hemelwaterafvoergoten en rioolputten dient zo spoedig mogelijk met behulp van vacuümwagens of op gelijkwaardige wijze te worden verwijderd.

4.3 Beheermaatregelen

- 4.3.1 Binnen zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient vergunninghouder een inspectieprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- a. welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
 - b. de inspectiefrequentie;
 - c. de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen etc.);
 - d. welke deskundigheid daarvoor nodig is;
 - e. wie voor de inspectie verantwoordelijk is;

- f. welke middelen daarvoor nodig zijn;
- g. hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- h. welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.

4.3.2 Binnen zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient vergunninghouder een onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het onderhoudsprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:

- a. welke voorzieningen onderhouden worden;
- b. de onderhoudsfrequentie;
- c. waaruit het onderhoud bestaat;
- d. wie het onderhoud uitvoert;
- e. welke middelen voor het onderhoud nodig zijn;
- f. budgettering van het onderhoudsprogramma.

4.3.3 Binnen zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning moet een bedrijfsnoodplan aanwezig zijn waarin de te nemen maatregelen ter bescherming van de bodem ingeval van een incident zijn beschreven. In het onderdeel dient ten minste aandacht te worden besteed aan:

- a. melding en registratie;
- b. bij wie het incident moet worden gemeld;
- c. wanneer Gedeputeerde Staten moeten worden ingelicht;
- d. voorkomen van verspreiding;
- e. hulpmateriaal;
- f. opruimen, schoonmaken en herstel;
- g. evaluatie.

Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.

4.4 Bodembelastingonderzoeken

Eindonderzoek

4.4.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn goedgekeurd door Gedeputeerde Staten. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

5 Afvalwater

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur;
- 5.1.2 Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van afvalwater met het oog op de doelmatige werking, als bedoeld in voorschrift 5.1.1, onderdeel 5.1.1a, de verwerking als bedoeld in voorschrift 5.1.1, onderdeel 5.1.1b.

5.2 Lozingseisen

- 5.2.1 Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat:
- een temperatuur heeft hoger dan 30 graden Celsius;
 - een pH heeft lager dan 6,5 en hoger dan 10, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - een sulfaatgehalte heeft hoger dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN 6654 (1992);
 - een gehalte aan onopgeloste bestanddelen heeft hoger dan 50 mg per liter, bepaald volgens NEN 6621(1988): C1 (1992);
 - stankoverlast buiten de inrichting kan veroorzaken;
 - stoffen bevat in zodanige hoeveelheden of concentraties, dat brand- of explosiegevaar kan ontstaan;
 - stoffen bevat die verstopping of beschadiging van een riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat.

Slibvangput

- 5.2.2 De slibvangput moet ten minste éénmaal per maand worden geïnspecteerd en zo dikwijls als dat voor de goede werking noodzakelijk is, doch ten minste éénmaal per jaar, worden geledigd en ontdaan worden van slibafzetting.
- 5.2.3 Het bewijs van de afvoer van de slibafzetting uit de slibvangput door een erkende inzamelaar/verwerker dient te worden bewaard gedurende een periode van ten minste drie jaar en op verzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 5.2.4 De slibvangput moet voldoen aan NEN 7089.

5.3 Controle

- 5.3.1 Het totale afvalwater dient voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

6 Energie

- 6.1.1 Vergunninghoudster dient jaarlijks te rapporteren over het energieverbruik per energiedrager (m³ gas, liter HBO, kWh e.d.) van het afgelopen jaar. Deze gegevens moeten tevens drie jaar binnen de inrichting worden bewaard.

7 Externe veiligheid

7.1 Brandbestrijding

- 7.1.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk drie maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring een brandpreventieplan te overleggen. In dit plan dient aandacht te zijn besteed aan:
- de opzet van de bedrijfsbrandweer indien aanwezig;
 - aard, uitvoering en situering van:
 - blusmiddelen;
 - systemen voor detectie, melding en bestrijding;
 - bluswatervoorziening en -voorraad;
 - opvang van verontreinigd bluswater;
 - de plaatsen waar open vuur en roken verboden is;
 - de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen.
- 7.1.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 7.1.3 Het terrein en het wegstelsel dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 7.1.4 In de gehele inrichting moeten die plaatsen en die gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevarenczones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform NEN 3011.
- 7.1.5 Een werkplaats moet zodanig geventileerd worden dat, ter voorkoming van brand- of explosiegevaar, voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden, af te voeren.

8 Opslag en verlading

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Het vullen van en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 8.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- a. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - b. geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - c. een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - d. ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

8.2 Opslagregistratie

- 8.2.1 Binnen de inrichting op een daartoe bestemde plaats moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden.

8.3 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage

- 8.3.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak met een inhoud ten minste gelijk aan de inhoud van de grootste emballage vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige in de bak geplaatste emballage. Er dienen dusdanige voorzieningen zijn getroffen waardoor geen regenwater in de vloeistofdichte bak kan geraken.
- 8.3.2 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.

8.4 Gasflessen

- 8.4.1 Gasflessen mogen niet in de inrichting aanwezig zijn als goedkeuring, blijkens de ingeponste datum, niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door de Dienst ST of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526, 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen, aangegeven in het VLG.
- 8.4.2 Gasflessen moeten worden opgeslagen in een voldoende en adequate geventileerde en van onbrandbaar materiaal opgetrokken bergplaats, of worden opgeslagen op een afgesloten gedeelte van het terrein, dat is omgeven door een stevig hekwerk en goed is afgedekt tegen weersinvloeden.
- 8.4.3 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 8.4.4 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.

- 8.4.5 Lege gasflessen moeten als zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen. Zij moeten net zoals gevulde flessen gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
- 8.4.6 Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht.
- 8.4.7 Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen, worden aangereden of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer.
- 8.4.8 Gasflessen met een brandbare inhoud moeten gescheiden worden opgeslagen van gasflessen met oxiderende gassen.
- 8.4.9 Om de open opslagplaats moet een doelmatig hekwerk zijn geplaatst van ten minste 2 m hoog. Het hekwerk moet bestaan uit een omrastering van stevig metaaldraad vlechtwerk, met een maaswijdte van maximaal 5 cm en een draaddikte van minimaal 2 mm of een gelijkwaardige voorzieningen. In het hekwerk moet zich een deur bevinden die naar buiten opent en die alleen van buitenaf kan worden afgesloten.
- 8.4.10 De open opslagplaats moet zijn gelegen op ten minste 3 meter van de erfscheiding, op ten minste 5 m van een gebouw dat tot de inrichting behoort.
- 8.4.11 De afstanden die zijn genoemd in voorschrift 8.4.10 mogen worden teruggebracht tot 0 meter indien:
- op de erfscheiding een wand aanwezig is met een hoogte van ten minste 2 meter, die is vervaardigd van onbrandbaar materiaal met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten. De wand moet aan weerszijden van het opslaggebouw een lengte hebben van ten minste 2 meter, horizontaal gemeten van de open opslagplaats.
 - de wanden van het gebouw dat tot de inrichting behoort een brandwerendheid bezitten van ten minste 60 minuten, gemeten binnen de verticale projectie van de open opslagplaats op de wand, alsmede binnen een afstand van deze projectie van ten minste 2 meter horizontaal en ten minste 4 meter verticaal.
- 8.4.12 In de bewaarplaats en ook binnen een afstand van 5 meter van de bewaarplaats mogen, met uitzondering van brandblusmiddelen, geen goederen of stoffen aanwezig zijn. Eventuele begroeiing moet kort worden gehouden.
- 8.4.13 De vloer van een open opslagplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 8.4.14 Indien boven de opslagplaats een dak aanwezig is, moet dit van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd.
- 8.4.15 Tussen de opslag van de gasflessen met brandbare gassen en de gasflessen met de oxiderende gassen dient een scheidingswand met een brandwerendheid aanwezig te zijn van ten minste 60 minuten.

9 Bouw- en sloopafval

9.1 Acceptatie algemeen

- 9.1.1 In de inrichting mogen om te breken, met in acht neming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd:
de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval (BSA) ;
a. (niet-teerhoudend) asfaltpuin;
b. teerhoudend asfaltpuin
- 9.1.2 De controle op de kwaliteit alsmede de herkomst van de aangevoerde afvalstoffen, dient zowel visueel als administratief te geschieden.
- 9.1.3 De administratieve gegevens moeten in overeenstemming zijn met het daartoe bepaalde in de provinciale milieuverordening en moeten minimaal 3 jaar worden bewaard.

9.2 Acceptatie breken

- 9.2.1 De in voorschrift 9.1.1 bedoelde steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van selectieve sloopactiviteiten van onverdachte sloopobjecten, danwel van gescheiden inzameling op de bouw- / slooplocatie en van erkende sorteerinrichtingen.
- 9.2.2 Een partij bouw- en sloopafval van andere herkomst dan in 9.2.1 bedoeld, mag alleen worden geaccepteerd indien visuele inspectie uitwijst dat de samenstelling van de partij vergelijkbaar is met de in voorschrift 9.2.1 bedoelde stromen.
- 9.2.3 Dakgrind mag niet worden bewerkt in de puinbreker.

9.3 Opslag te breken bouw- en sloopafval

- 9.3.1 Onbewerkt asfaltpuin (niet-teerhoudend) mag niet worden gemengd met andersoortige steenachtige materialen of andere afvalstoffen. De genoemde stoffen dienen tevens gescheiden te worden opgeslagen.
- 9.3.2 Het leegstorten van voertuigen moet zodanig geschieden dat de aangevoerde afvalstoffen niet buiten de inrichting kunnen geraken.

9.4 Brekten van bouw- en sloopafval

- 9.4.1 De breker dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Tijdens het breken dient het bouw- en sloopafval zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.

9.5 Opslag bewerkte stromen puinbreker

- 9.5.1 Alle bij het puinbreekproces geproduceerde fracties moeten gescheiden worden opgeslagen.

9.6 Registratie en controle bouw- en sloopafval

- 9.6.1 Voordat de aangevoerde afvalstoffen worden gelost dient het personeel van de inrichting de afvalstoffen te controleren op verontreiniging. Bij twijfel dient de partij afvalstoffen of te worden geweigerd of met behulp van analyse te worden onderzocht op mogelijke verontreiniging. Acceptatie mag slechts geschieden als na analyse is gebleken, dat de afvalstoffen niet verontreinigd zijn.
- 9.6.2 Vergunninghoudster dient een administratie te voeren van de binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen.
Uit deze administratie moet wekelijks kunnen worden afgeleid hoe groot de aanwezige voorraad afvalstoffen is. De opzet en uitvoering van deze administratie dienen zodanig te zijn dat, per ontvangen cq. afgegeven partij, ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:
- a. de hoeveelheid (in kg);
 - b. een omschrijving van de aard en samenstelling;
 - c. de afvalstofcode (overeenkomstig de afvalstofcodelijst);
 - d. het afvalstroomnummer (voor zover van toepassing);
 - e. de opslaglocatie (vaknr., opslagtank, etc.);
 - f. het factuurnummer.
- 9.6.3 Voor 1 april van elk kalenderjaar dient aan Gedeputeerde Staten een overzicht te worden gestuurd van de volgende gegevens over het voorafgaande jaar:
- a. de hoeveelheid afgevoerde afvalstoffen als vermeld in de "Groene lijst", onderverdeeld naar afvalstofcode en ontvangstadres van deze afvalstoffen;
 - b. de hoeveelheid binnen de inrichting vrijgekomen deelstromen die kunnen worden hergebruikt, onderverdeeld naar afvalstofcode (voor zover mogelijk) en ontvangstadres van deze deelstromen;
 - c. de hoeveelheid binnen de inrichting vrijgekomen eindproducten die kunnen worden hergebruikt, onderverdeeld naar afvalstofcode (voor zover mogelijk) en ontvangstadres van deze eindproducten.

10 Afvalhout

10.1 Acceptatie

- 10.1.1 Het binnen de inrichting te bewerken afvalhout dient vrij te zijn van andere afvalcomponenten. Partijen afvalhout die zijn verontreinigd met andere afvalstoffen dienen te worden afgevoerd naar een vergunninghoudende be- of verwerkingsinrichting.
- 10.1.2 De vergunninghoudster is het niet toegestaan afvalhout te accepteren dat is aangetast door rotting, brand en dergelijke of verontreinigd is met:
- a. aardolieproducten;
 - b. gevaarlijke afvalstoffen, zoals bedoeld in de Wet milieubeheer;
 - c. asbestproducten.
- 10.1.3 Alle aangevoerde partijen afvalhout dienen bij binnenkomst en tijdens het lossen ervan visueel te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van de in voorschrift 10.1.2 genoemde stoffen.

10.2 Opslag van afvalhout in de buitenlucht

- 10.2.1 Gescheiden ingenomen partijen A en B -hout moeten gescheiden te worden opgeslagen.

Ongeshredderd afvalhout

- 10.2.2 De opslag van ongeschredderd afvalhout dient los gestort plaats te vinden in stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van maximaal 500 m².
- 10.2.3 De hoogte van iedere stapel mag niet meer bedragen dan maximaal 8 meter boven maaiveld.
- 10.2.4 De stapels mogen aan elkaar worden geschakeld tot compartimenten van maximaal 2500 m², voor zover tussen de stapels keerwanden zijn aangebracht. De keerwand moet ten minste 0,5 m. boven de maximale hoogte van de houtstapels uitsteken. De weerstand tegen branddoorslag (bepaald volgens NEN 6069) van elke keerwand moet ten minste 4 uren bedragen.
- 10.2.5 De afstand tussen compartimenten en stapels onderling en tussen de compartimenten/stapels en gebouwen en de terreingrens dient ten minste de lengte van de houtstapel dan wel de lengte van het compartiment te bedragen. Hierbij geldt een minimum afstand van 6 meter en een maximum van 20 meter. Deze afstand kan teruggebracht worden tot 6 meter indien er keerwanden zoals bedoeld in voorschrift 10.2.4 zijn geplaatst.
- 10.2.6 Bij aanwezigheid van een dak dan wel een afdak boven het opgeslagen hout moet dit zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal en bestand zijn tegen vliegvuur, overeenkomstig NEN 6063.

Geshredderd afvalhout

- 10.2.7 Bij de opslag van geshredderd afvalhout dienen maatregelen te worden getroffen om contact met hemelwater en verwaaien van stof te voorkomen.
- 10.2.8 Geshredderd afvalhout dat niet in containers is opgeslagen dient wekelijks gecontroleerd te worden op de volgende paramaters:

- a. vochtgehalte;
- b. temperatuur.

Deze wekelijkse metingen dienen te worden aangetekend in een logboek dat binnen de inrichting aanwezig moet zijn.

- 10.2.9 Indien het vochtgehalte meer bedraagt dan 15% en/of de temperatuur hoger is dan 40° C in de opslag(en) van geshredderd hout dienen onmiddellijk maatregelen genomen te worden zodat het vochtgehalte en/of temperatuur daalt tot onder de kritische waarde.

10.3 Shredderen van afvalhout in de buitenlucht

- 10.3.1 Het shredderen van afvalhout dient plaats te vinden op een gesloten verharding.
- 10.3.2 De shredderinstallatie dient te zijn voorzien van waternevelsproeiers die zodanig zijn aangebracht dat al het vrijkomende stof met de waternevel volledig wordt neergeslagen. Onder volledig neerslaan wordt in dit verband verstaan dat er geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.
- 10.3.3 De waternevelsproeiers moeten in werking zijn als de shredderinstallatie in werking is en moeten worden uitgeschakeld als de shredderinstallatie niet in gebruik is. De hoeveelheid verneveld water mag niet zo groot zijn dat er een afvalwaterstroom ontstaat.
- 10.3.4 Na het shredderen dient het neergeslagen shredderstof direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof dient zodanig te worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten